



Guía 3 de Tecnología 6° A Y B

Nombre:	Curso: 6°
Meta: Organizar secuencias de acciones “Solución a un problema” necesarias para construir un objeto o servicio tecnológico.	
OA2: Planificar la elaboración de objetos o servicios tecnológicos, incorporando la secuencia de acciones, tiempos, costos y recursos necesarios o alternativos para lograr el resultado deseado, y discutiendo las implicancias ambientales y sociales de los elementos considerados.	

Lee el siguiente relato.

<p>“Una carreta de 8 bueyes costaba \$500. Para ir a Rancagua a caballo, tenía que transportar cada persona sus atuendos para dormir en el camino. La ruta, en tiempos normales, era calurosa y polvorienta. El río Maipo, distante 35 km de Santiago, se cruzaba al alba del segundo día y se llegaba a Rancagua a las 10:30 A.M. Los agricultores de San Fernando y Curicó debían transportar, en carretas o mulas, sus productos a Valparaíso. Los productos de más al sur eran enviados a Constitución y de allí transportados en barco. Pero esto era caro e ineficiente, lo que tenía sujetos a los agricultores a pérdidas significativas”.</p> <p style="text-align: right;">María Piedad Alliende. Historia del Ferrocarril en Chile. Santiago: Pehuén, 1993.</p>
--

1.- Responde:

- a) ¿Qué objetos tecnológicos propondrían para ayudar y solucionar el problema que tienen las personas y los agricultores del lugar?

RESPUESTA MODELO:

Esto dependerá de cada solución que identifique el alumno.

Ejemplos: camiones de carga, bus de transporte. Etc.

- b) Completa el siguiente recuadro, con la solución que posteriormente deberás construir, utilizando los materiales que tu estimes convenientes.

Nombre del proyecto	RESPUESTA MODELO: Camión de carga (transporte de vegetales).
Solución del problema	RESPUESTA MODELO: Esta solución ayudar principalmente a la agricultura de San Fernando y Curicó, para que no tarden días en llevar sus productos hacia Valparaíso.
Materiales y herramientas a utilizar	RESPUESTA MODELO: (RECUERDA QUE DEBEN SER MATERIALES RECICLADOS) Ejemplo: tapas de botellas plásticas, cartón, cajas de remedios o te, tijera, cola fría o silicona líquida, todo lo necesario para tu proyecto.
Etapas de la construcción del proyecto	RESPUESTA MODELO: (DEPENDERA DE CADA OBJETO TECNOLÓGICO CREADO.) <ul style="list-style-type: none"> ✓ Cortar los trozos de cartón que serán el carro del camión. ✓ Cortar las cajas dando forma a la cabina del camión ✓ Pintar cada pieza del camión incluyendo tapas de botellas que serán las ruedas. ✓ Pegar las piezas del camión



2.- Construir tu proyecto de solución, utilizando los materiales y herramientas seleccionadas, los materiales pueden ser reciclados y posteriormente pintados. **(RECUERDA ADJUNTAR LA FOTOGRAFIA CUANDO SEA ENVIADA AL PROFESOR)** si no tienes opciones de crear con materiales concretos debes de ilustrar el proyecto con todas las características principales y detalladas.

RESPUESTA MODELO:



3.- ¿Qué es lo que más te dificultó, al realizar este proyecto? ¿Por qué?

RESPUESTA MODELO:

- ✓ Poder encontrar una solución a estos problemas para ayudar a las personas.
- ✓ Poder tener los materiales necesarios para elaborar el proyecto, porque no tenía muchas cosas en mi casa que fueran útiles.

DESARROLLA GUÍA EN TU CUADERNO.